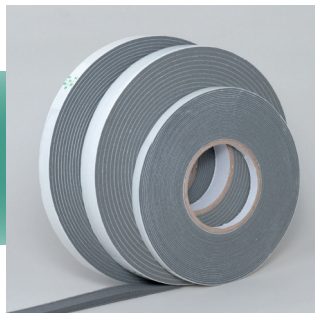




CeTeTape Kompri BG1

Vorkomprimiertes Dichtungsband ≥ 600 Pa

Bande pré comprimé ≥ 600 Pa

Nastro precompresso ≥ 600 Pa

Universell einsetzbares, vorkomprimiertes Fugendichtungsband für Abdichtungen von Dehnungs-, Bewegungs- und Anschlussfugen im Hoch-, Tief- und Innenausbau. Es ist elastisch, witterungs- und alterungsbeständig sowie bedingt anstrichverträglich. Es bietet bei entsprechender Komprimierung eine schlagregensichere Abdichtung bis 600 Pa (entspricht Windstärke 11).

Erfüllt die Anforderungen der DIN 18 542 BG1

- Abdichtung gegen Wind, Staub, Spritzwasser und Schlagregen
- Dauerelastisch, mit hoher Dauerbewegungsaufnahme
- Dampfdiffusionsoffen
- Schall- und wärmedämmend
- Überstreichbar mit gängigen Dispersionsfarben (Verträglichkeitstest werden angeraten)
- Konstante, DIN-genormte und regelmässige von externen Instituten überprüfte Qualität
- Band ist nicht geeignet für stehendes Wasser bei horizontalen Fugen

Anwendungsgebiete

Innen- und Aussenbereich, Hoch- und Tiefbau, Fachwerk- und Betonbau, Wand- und Bodenanschlüsse, Industrie-, Heizungs- und Lüftungsbau, Türen- und Fenstereinbau, Montage von Zwischen- und Trennwänden, Rohr- und Kabeldurchführungen, Kaminanschlüsse, Dacheindeckungen mit Faserzementplatten oder profilierten Blechen, etc. Abdichten gegen Zug, Staub, Feuchtigkeit, Isolieren gegen Wärme und Kälte, Schall- und Vibrationsdämmung.

Verarbeitung

Für die Verarbeitung werden keine speziellen Werkzeuge benötigt, es genügen Massstab, Messer oder Schere und ein breiter, stumpfer Spachtel. Fugendichtungsband im Normklima lagern. Optimale Verarbeitungstemperatur ca. $+20^{\circ}\text{C}$. Vor dem Verlegen des Fugendichtungsbandes ist zu prüfen, ob der Bandquerschnitt für die Fugendimensionen geeignet ist. (Fugentiefe = Fugenbreite, Fugenbreite = Bandstärke)

Verarbeitungshinweise

Fugenflanken bzw. Untergründe von Staub und losen Teilen reinigen. Weitere Vorarbeiten sind in der Regel nicht erforderlich. Vorlaufstreifen abnehmen und Band-Enden gerade abschneiden. Abdeckfolie ca. 10 - 20 cm von der Klebeschicht abziehen, Band in die Fuge einkleben und dabei die Abdeckfolie gleichzeitig weiter abziehen. Selbstklebeseite mit dem Spachtel oder mit der Hand gegen die Fugenflanken bzw. das Montageteil drücken.

Bandstösse: Fugendichtungsband mit Schere oder Messer gerade abschneiden und stossen.

Kreuzfugen: Fugendichtungsband in der Vertikalfuge durchgehend verlegen. In den Horizontalfugen wird das Band etwas gestaucht und fest gegen das vertikal durchlaufende Fugendichtungsband gestossen. Fugendichtungsband kann ohne weiteres aneinandergesetzt werden, z.B. bei langen Fugen. Band-Enden gerade abschneiden, etwas stauchen und exakt aufeinanderstossen. Beim Aneinandersetzen von Fertigelementen Fugendichtungsband an die Seite des bereits montierten Bauteils kleben und das Nächste dagegensetzen. Beim Einsetzen von Fenster- und Türrahmen jede Seite einzeln mit Fugendichtungsband vorkleben. Band etwas überstehen lassen, um Dehnungen auszugleichen. Rahmen auf keinen Fall in einem Stück kleben, sondern für jede Seite einen einzelnen Streifen verwenden. Restrollen mit Vorlaufstreifen wieder fest verschliessen, damit das vorkomprimierte Band nicht expandiert.

Abmessungen	Fugenbreiten	Rollenlänge	Verpackung
10 / 1-4 mm	Schlagregendicht 1-4 mm	13 m	390 m / 30 Rollen
15 / 2-6 mm	2-6 mm	12 m	240 m / 20 Rollen
20 / 4-9 mm	6-15 mm	8 m	120 m / 15 Rollen
30 / 5-12mm*	5-12 mm		

*auf Bestellung. Weitere Größen auf Anfrage.

Alle Rollen sind einzeln eingeschweisst.

Technische Daten

Eigenschaften

Materialbeschreibung

Basis

Farbe

Einstufung nach

Fugendurchlasskoeffizient

Schlagregendichtigkeit von Fugen

Schlagregendichtigkeit von

Fugenkreuzungen

Temperaturwechselbeständigkeit

Temperaturbeständigkeit

Wärmeleitfähigkeit

Licht- und Witterungsbeständigkeit

UV-Beständigkeit

Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen

Baustoffklasse

Wasserdampfdiffusionswiderstand

Wurzelfestigkeit

Funktionsgarantie

Lagerung

Mindesthaltbarkeit (MHD)

Norm

(DIN 18 542)

(DIN 18 542)

(DIN 18 542)

(DIN 18 542)

(DIN 18 542)

intern

(DIN 18 542)

(DIN 18 542)

(DIN 18 542)

(DIN 18 542)

(DIN 4102)

(DIN 12 572)

(DIN 4062)

Beschreibung / Werte

Imprägnierter PUR-Weichschaumstoff

Acrylat mit flammhemmenden Zusätzen

grau

BG1

$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$

bis 600 Pa

bis 600 Pa

-30°C bis +80°C

-40°C bis +120°C; kurzzeitig +150°C

$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$

Anforderungen erfüllt

Anforderungen erfüllt nach BG1

Anforderungen erfüllt

B1 (schwerentflammbar) bei 50 % Kompression

$\mu \leq 100$

Anforderungen erfüllt

10 Jahre

trocken, bei +15°C bis +20°C

mindestens 12 Monate

 Bande d'étanchéité précomprimée pour joint à usage universel pour l'étanchéification des joints de dilatation, de mouvement et de raccordement dans le bâtiment, le génie civil et l'aménagement intérieur. Elle est élastique, résiste aux intempéries et à la vieillesse et a une compatibilité réduite à la peinture. Avec une compression adéquate, elle offre une étanchéité résistante à la pluie battante jusqu'à 600 Pa (équivalent à une force du vent 11).

Remplit les exigences de la DIN 18 542 BG1

- Étanchéité contre le vent, la poussière, les projections d'eau et la pluie battante
- Durablement élastique avec une absorption de mouvements élevée
- Ouverte à la diffusion de vapeur
- Isolant phonique et thermique
- Recouvrable avec les dispersions d'usage (des tests de compatibilité sont recommandés)
- Qualité constante, standardisée DIN et régulièrement contrôlée par des instituts externes
- La bande n'est pas appropriée à l'eau stagnante pour les joints horizontaux.

Champs d'application

À l'intérieur et à l'extérieur, dans le bâtiment et le génie civil, la construction en colombage et en béton, les raccordements de murs et de sol, la construction industrielle, le chauffage et la ventilation, le montage de portes et de fenêtres, le montage de cloisons et de parois de séparation, les passages de tuyaux et de câbles, les raccordements de conduits de fumée, le recouvrement de toitures avec des plaques de fibre-ciment ou des tôles profilées, etc. Étanchéification contre les courants d'air, la poussière, l'humidité, isolation contre le chaud et le froid, isolation phonique et contre les vibrations.

Traitement

Le traitement n'exige pas d'outillage particulier, un mètre pliant, un couteau ou des ciseaux et une spatule émoussée suffisent. Conserver la bande d'étanchéité de joint dans des conditions climatiques normales. Température de traitement optimale env. +20°C. Avant la pose de la bande d'étanchéité de joint il y a lieu de vérifier que la section de la bande soit appropriée à la dimension du joint. (Profondeur du joint = largeur du joint, largeur du joint = épaisseur de la bande).

Instructions de traitement

Éliminer la poussière et les pièces détachées sur les flancs du joint et le support. D'autres travaux préparatoires ne sont généralement pas nécessaires. Enlever la bande de départ et coupe droite des extrémités de la bande. Retirer le film protecteur d'env. 10 - 20 cm de la couche collante, coller la bande dans le joint en retirant simultanément le film protecteur. Presser le côté autocollant avec la spatule ou à la main contre les flancs du joint ou la pièce de montage.

Buttée de bandes: Coupe droite de la bande d'étanchéité pour joints avec les ciseaux ou le couteau et buter.

Joints croisés: Poser la bande d'étanchéité pour joints en continu dans le joint vertical. Dans les joints horizontaux la bande est légèrement comprimé et pressé avec force tout le long de la bande d'étanchéité pour joint verticale. La bande d'étanchéité pour joint peut sans autres être assemblée, p.ex. en cas

de longs joints. Coupe droite des extrémités de la bande, comprimer légèrement et les assembler avec précision. Lors de l'assemblage d'éléments préfabriqués coller la bande d'étanchéité pour joint sur le côté de l'élément de construction déjà monté et poser le prochain contre celle-ci. Lors de la pose de cadres de fenêtres et de portes, précoller chaque côté séparément avec la bande d'étanchéité pour joint. Laisser légèrement dépasser la bande pour compenser la dilatation. Dans aucun cas coller d'une pièce, mais utiliser pour chaque côté des bandes séparées. Bien sceller les rouleaux entamés pour éviter que la bande précomprimé ne s'étende.

Dimensions	Largeur des joints	Longueur rouleaux	Emballage
10 / 1-4 mm	Étanche à la pluie battante	13 m	390 m / 30 rouleaux
15 / 2-6 mm	1-4 mm	12 m	240 m / 20 rouleaux
20 / 4-9 mm	2-6 mm	8 m	120 m / 15 rouleaux
30 / 5-12mm*	6-15 mm		
	5-12 mm		

*sur commande. D'autres dimensions sur demande.

Tous les rouleaux sont scellés séparément.

Données techniques

Propriétés

Propriétés	Norme	Description / valeurs
Descriptif des matériaux		Mousse souple PUR imprégnée
Bases		Acrylate avec des additifs ignifuges
Couleur		grise
Classement selon	(DIN 18 542)	BG1
Coefficient de perméabilité des joints	(DIN 18 542)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Résistance à la pluie battante de joints	(DIN 18 542)	Jusqu'à 600 Pa
Résistance à la pluie battante		
Croisement de joints	(DIN 18 542)	Jusqu'à 600 Pa
Résistance aux changements de température	(DIN 18 542)	-30°C à +80°C
Résistance à la température	interne	-40°C à +120°C ; temporairement +150°C
Conductivité thermique	(DIN 18 542)	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$
Résistance à la lumière et aux intempéries	(DIN 18 542)	Exigences remplies
Résistance aux UV	(DIN 18 542)	Exigences remplies selon BG1
Compatibilité avec les matériaux de construction adjacents	(DIN 18 542)	Exigences remplies
Classe des matériaux de construction	(DIN 4102)	B1 (difficilement inflammable) pour compression 50 %
Résistance à la diffusion de vapeur	(DIN 12 572)	$\mu \leq 100$
Résistance aux racines	(DIN 4062)	Exigences remplies
Garantie de fonctionnement		10 ans
Conservation		au sec, entre +15°C et +20°C
Date de durabilité minimale (DDM)		au moins 12 mois



Nastro sigillante per giunti precompresso, applicabile universalmente, per la sigillatura di giunti di dilatazione, di movimento e di collegamento in edilizia, ingegneria civile e lavori interni. È elastico, resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento e presenta una limitata compatibilità con le vernici. Con un'adeguata compressione, garantisce una tenuta alla pioggia battente fino a 600 Pa (equivalente alla forza del vento 11).

Risponde ai requisiti della norma DIN 18 542 BG1

- Tenuta contro vento, polvere, spruzzi d'acqua e pioggia battente
- Permanentemente elastico, con elevato assorbimento permanente dei movimenti
- Aperto alla diffusione del vapore
- Isolante acustico e termico
- Può essere verniciato con le normali pitture ad emulsione (si consiglia di effettuare test di compatibilità)
- Qualità costante e standardizzata DIN, regolarmente testata da istituti esterni.
- Il nastro non è adatto per l'acqua stagnante nei giunti orizzontali

Campi di applicazione

Aree interne ed esterne, edilizia e ingegneria civile, costruzioni a telaio e in calcestruzzo, collegamenti a parete e a pavimento, costruzioni industriali, di riscaldamento e ventilazione, installazione di porte e finestre, installazione di pareti divisorie, passaggio di tubi e cavi, collegamenti a camini, coperture di tetti con pannelli in fibrocemento o lastre profilate, ecc. Sigillatura contro correnti d'aria, polvere, umidità, isolamento dal caldo e dal freddo, isolamento acustico e dalle vibrazioni.

Lavorazione

Per l'applicazione non sono necessari utensili particolari; sono sufficienti un righello, un coltello o delle forbici e una spatola larga e smussata. Conservare il nastro sigillante per giunti in un ambiente in un clima normale. Temperatura ottimale di lavorazione circa +20°C. Prima di posare il nastro sigillante per giunti, verificare che la sezione del nastro sia adatta alle dimensioni del giunto. (profondità del giunto = larghezza del giunto, larghezza del giunto = spessore del nastro).

Istruzioni per l'applicazione

Pulire i fianchi dei giunti e i substrati per rimuovere polvere e particelle estranee. Di solito non sono necessari altri lavori preparatori. Rimuovere la striscia di sigillo e tagliare le estremità del nastro in modo dritto. Rimuovere circa 10-20 cm di pellicola di mascheratura dallo strato adesivo, incollare il nastro nel giunto e continuare a rimuovere la pellicola di mascheratura allo stesso tempo. Premere il lato autoadesivo contro i fianchi del giunto o la parte di montaggio utilizzando una spatola o manualmente.

Intestature: Tagliare il nastro sigillante per giunti in modo dritto con le forbici o con un coltello e procedere alla stozzatura.

Giunti trasversali: Posare il nastro sigillante per giunti in modo continuo nel giunto verticale. Nei giunti orizzontali, il nastro viene leggermente compresso e premuto con forza contro il nastro sigillante verticale. Il nastro sigillante per giunti può essere facilmente unito, ad esempio per giunti lunghi. Tagliare le estremità del nastro in modo rettilineo, comprimerle leggermente e unirle con precisione. Quando si montano elementi prefabbricati, incollare il nastro sigillante per giunti sul lato del componente già montato e posizionare il successivo a contatto con esso. Quando si inseriscono i telai di porte e finestre, preincollare ogni lato singolarmente con il nastro sigillante per giunti. Lasciare che il nastro sporga leggermente per compensare l'espansione. Non incollare il telaio in un unico pezzo, ma utilizzare una striscia separata per ogni lato. Sigillare saldamente i rotoli rimanenti con strisce precomprese in modo che il nastro precompresso non si espanda.

Dimensioni	Larghezza giunti	Lunghezza rotoli	Confezione
	A prova di pioggia battente		
10 / 1-4 mm	1-4 mm	13 m	390 m / 30 rotoli
15 / 2-6 mm	2-6 mm	12 m	240 m / 20 rotoli
20 / 4-9 mm	6-15 mm	8 m	120 m / 15 rotoli
30 / 5-12mm*	5-12 mm		

*su ordinazione. Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Tutti i rotoli sono confezionati singolarmente.

Dati Tecnici

Caratteristiche	Norma	Descrizione / Valori
Descrizione materiale		Poliuretano espanso flessibile impregnato
Base		Acrilato con additivi ad azione ignifuga
Colore		grigio
Classificazione ai sensi di	(DIN 18 542)	BG1
Coefficiente di permeabilità del giunto	(DIN 18 542)	$a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Tenuta dei giunti alla pioggia battente	(DIN 18 542)	fino a 600 Pa
Tenuta alla pioggia battente degli incroci tra giunti	(DIN 18 542)	fino a 600 Pa
Resistenza agli sbalzi termici	(DIN 18 542)	-30°C bis +80°C
Resistenza termica	interna	-40°C bis +120°C; per breve tempo +150°C
Conducibilità termica	(DIN 18 542)	$\lambda = 0,0429 \text{ W/mK}$
Resistenza a luce e agenti atmosferici	(DIN 18 542)	Requisiti soddisfatti
Resistenza ai raggi UV	(DIN 18 542)	Requisiti soddisfatti secondo BG1
Compatibilità con materiali edifici vicini	(DIN 18 542)	Requisiti soddisfatti
Classe di reazione al fuoco	(DIN 4102)	B1 (difficilmente infiammabile) al 50 % di compressione
Resistenza alla diffusione del vapore	(DIN 12 572)	$\mu \leq 100$
Resistenza alle radici	(DIN 4062)	Requisiti soddisfatti
Garanzia di funzionamento		10 anni
Stoccaggio		in ambiente asciutto, a temperature tra i +15 e i +20°C
Data di scadenza (BBD)		almeno 12 mesi

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts, von bedingte Weiterentwicklung im Bereich Rohstoffe behalten wir uns vor. Produktionsbedingte Farbschwankungen geben keinen Anlass zur Reklamation. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern, wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, eigene Prüfungen durchzuführen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig.

Les données contenues dans cette fiche d'information correspondent à l'état actuel. Nous nous réservons le droit de modifier les chiffres clés du produit en raison de progrès techniques, d'évolutions ultérieures dans le domaine des matières premières. Les variations de couleur liées à la production ne donnent pas lieu à des réclamations. Les recommandations données dans cette notice vous obligent à effectuer vos propres tests en raison de facteurs de transformation sur lesquels nous ne pouvons pas influencer. Les suggestions d'utilisation ne constituent pas une garantie d'adéquation à l'usage recommandé. En cas de réimpression, cette édition deviendra invalide.

I dati contenuti in questa scheda informativa corrispondono allo stato attuale. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche ai dati chiave del prodotto a causa del progresso tecnico, di ulteriori sviluppi nel settore delle materie prime. Le deviazioni di colore dovute alla produzione non costituiscono motivo di reclamo. Le raccomandazioni fornite in questo opuscolo richiedono l'esecuzione di test propri a causa dei fattori durante la lavorazione che non possiamo influenzare. I suggerimenti per l'uso non costituiscono garanzia di idoneità allo scopo consigliato. Se ristampata, questa edizione non sarà più valida.